

März 2018

Object Story

Smart Campus: Automatische Türsysteme im größten nach Passivhausstandard erstelltem Gebäude

„Die Drehkreuze, Drehsperrn sowie die Türantriebe versehen ihren Dienst zu unserer vollsten Zufriedenheit. Für die Vielzahl an eingesetzten Produkte der Firma dormakaba sind Probleme ein Fremdwort.“

Günter Heinz Goisser,
Wiener Netze GmbH



Bürogebäude

Nach zwei Jahren Bauzeit entstand mit dem Smart Campus am Areal des ehemaligen Wiener Gaswerks die neue Unternehmenszentrale der Wiener Netze. Im Nervenzentrum der Energieversorgung für Wien sowie Teile Niederösterreichs und des Burgenlands verschmelzen Betrieb und Verwaltung: 1.400 Mitarbeiter, Büroarbeitsplätze sowie Werkstätten, das Lager und die Steuerzentralen für Strom und Gas

sind auf rund 96.000 m² untergebracht. Das mit dem ÖGNI Vorzertifikat in Gold ausgezeichnete Gebäude ist weltweit das derzeit größte Gebäude nach Passivhausstandard.

dormakaba sollte mit automatischen Türsysteme den bequemen und sicheren Zugang zum Smart Campus gewährleisten.



Brandschutz und Barrierefreiheit – durch Intelligenz im Inneren

Der Auftrag an dormakaba

- Zutritt zum Areal kontrollieren
- Brandschutz gewährleisten
- Barrierefreiheit sicherstellen

Drehkreuze als Zutrittswächter

Der Zugang zum Betriebsgelände wird an zwei Zutrittspunkten mit Kentaur Drehkreuzen geregelt. In Kombination mit Ausweislesern ist die barrierefreie Lösung ideal, um den Außenbereich effizient zu schützen. Mit der elektronischen Zutrittskontrolle regeln sie den Zugang ohne Personalaufwand und sorgen für eine geregelte Einzelpassage.

Schneller Zutritt ins Foyer

Kerberos Drehsperrn sorgen im Foyer für eine schnelle Berechtigungskontrolle beim Zutritt in interne Bereiche. Die bewährte Steuerungstechnik mit dem leisen Niedrigenergieantrieb regelt zuverlässig den Personenstrom, auch bei hoher Durchgangsfrequenz zu Stoßzeiten. Im Panikfall ist durch automatisch abklappbare Holme der Fluchtweg in beide Richtungen offen. Sobald die Gefahr vorüber ist, wird der abgeklappte Sperrholm automatisch wiedereingerichtet.

Der Brandschutztürexperte Ei2 PROTECTOR löst den Widerspruch zwischen dem im Brandschutz geforderten hohen Mindestschließmoment und dem für die Barrierefreiheit nötigen niedrigem Öffnungsmoment elegant auf – für ein leichtes Öffnen sowie sicheres Schließen.

Automatische Drehtürantriebe

Im Smart Campus sorgen etwa 70 automatische Drehtürantriebe der Typen ED 100 und ED 250 dafür, dass die ein- und zweiflügeligen Türen automatisch öffnen und sicher schließen. Die serienmäßige 0 Grad Power Assist Funktion reduziert die Öffnungskraft der Nutzer bei manueller oder automatischer Türöffnung und ermöglicht die barrierefreie Begehung nach ÖNORM B 1600. Und für die zweiflügeligen Türen im Foyer und Treppenhaus entschied man sich für eine Kombination aus ED100/250 Drehtürantrieben mit TS 92 Türschließern von dormakaba.



01 Kentaur Drehkreuze sorgen für die Sicherung der Gebäudeaußenhaut.



02 Kerberos Drehsperrn leisten im Foyer für eine schnelle Berechtigungskontrolle beim Zutritt in interne Bereiche.

Verwendete Produkte Produktgruppen/Produkte/Mengen

Drehkreuze	Kentaur
Drehsperrn	Kerberos
Brandschutztürexperte	Ei2 PROTECTOR
Drehtürantriebe	ED 100 und ED 250 70 Stk.
Türschließer	TS 92

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1
DE-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
www.dormakaba.de

dormakaba Luxembourg S.A.

Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
www.dormakaba.lu

dormakaba Austria GmbH

Ulrich-Bremi-Strasse 2
AT-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.at

dormakaba Schweiz AG

Mühlebühlstrasse 23
CH-8620 Wetzikon
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch

Und was dürfen wir Ihnen ermöglichen?

Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf.

Besuchen Sie uns unter:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/referenzen/uebersicht

oder kontaktieren Sie uns per E-Mail:
marketing.de@dormakaba.com